MANUAL DE INSTRUÇÕES
MULTÍMETRO DIGITAL AUTORANGE 5 EM 1 PROK

Instruções gerais de segurança

Este aparelho está conforme as normas IEC-1010: grau de poluição 2 (CAT II 1000V, CAT III 600V).
Com a devida utilização e cuidado poderá oferecer-lhe anos de satisfação.
Utilize-o seguindo as indicações presentes neste manual.

1. Não utilize o aparelho com a parte inferior descoberta pois os terminais poderão estar sob tensão.
2. Antes de o utilizar controle o isolamento das sondas e assegure-se que nada está danificado.
3. Substitua a bateria assim que o indicador a revelar fraca. Com uma bateria descarregada o multímetro poderá produzir leituras erradas.
4. Remeta o aparelho na sua função e alcance correctos antes de executar as medições.
5. O valor medido sobre o alcance máximo poderá danificar o aparelho ou provocar choque.
6. Para evitar danos no aparelho não rode o selector durante a medição.
7. Sempre que a medição seja efectuda sob uma tensão efectiva superior a 60V DC ou 30V rms AC é necessário prestar atenção ao perigo de choque.
8. Para a substituição utilize apenas fusíveis do tipo e valores correctos.
9. Não utilize ou conserve o multímetro em ambientes de temperatura elevada ou húmidos.
10. Não modifique o circuito interno pois poderá prejudicar o funcionamento do aparelho e a segurança do seu utilizador.
11. Proceda a uma limpeza períodica ao aparelho utilizando para o efeito um pano suave e um detergente neutro. Evite a utilização de substâncias abrasivas e solventes.

Descrição

Este multímetro foi desenhado para combinar as funções de medição de som, luz, humidade, temperatura e V/A / Ohm.
Este multímetro é um aparelho profissional portátil com LCD de grandes dimensões e fácil leitura.
Oferece indicação de sobrecarga, indicador de bateria fraca, funções de alcance manual e automático, data hold e auto power off.
É o instrumento ideal para aplicações profissionais, em escolas, passatempos e utilizações domésticas.

Especificações

1. Inclui 14 funções com 39 alcances
2. Alcance manual e automático
3. Voltagem máxima entre terminais e terra: 600V DC ou rms AC
4. Altitude de utilização: 2000 metros máximo
5. Indicação de polaridade
6. Função de desligar automático de 15 minutos
7. Protector de fusível: F 500mA/250V
8. Alimentação: bateria 9V
9. Indicador de bateria fraca
10. Factor temperatura
11. Temperatura de utilização: 0°C a 40°C
12. Temperatura de armazenamento: -10°C a 50°C
13. Dimensões: 178x85x40mm
14. Peso aproximado: 320g (bateria incluída).

Manutenção

1. Substituição de bateria: Remova os parafusos da tampa do compartimento da bateria e remova-a. Substitua a bateria velha por uma nova tendo em atenção as polaridades.
   Feche a tampa do compartimento.
2. Substituição do fusível: Remova os parafusos da tampa do compartimento e remova-o.
   Substitua o fusível.
   Feche a tampa do compartimento.
3. Substitua as pontas de teste sempre que estas se encontrem danificadas.

Este manual pode sofrer alterações sem aviso prévio